

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	4
2.1 IP Address	4
2.2 Jaringan komputer	7
2.3 Protokol TCP/IP	7
2.4 <i>Virtual Private Networking</i>	9
2.4.1 Pengertian <i>Virtual Private Networking</i>	9
2.4.2 <i>Tunneling</i>	10
2.4.3 <i>Network Access Server</i>	12

2.4.4 RADIUS.....	13
2.4.5 DHCP	15
2.5 Perancangan dan Topologi jaringan	18
BAB 3 IMPLEMENTASI	19
3.1 Instalasi <i>windows server 2008</i>	19
3.2 Instalasi <i>Routing and Remote Access Service</i>	20
3.3 Konfigurasi <i>role Routing and Remote Access Service</i>	24
3.4 Konfigurasi Properti VPN server.....	29
3.5 Hasil pengujian pada VPN server.....	32
3.6 Pengujian pada VPN <i>Client</i>	35
BAB 4 PENUTUP	40
4.1 Kesimpulan	40
4.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41